

UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BÜLTEN # 118

PURIFIER SİSTEMİNİZİN NE KADAR İYİ ÇALIŞTIĞINI BİLİYOR MUSUNUZ?

Değerli Dostlarımız,

Yakıt analiz testlerinizde bizlere güvendiğiniz için sizlere minnettarız. Sizin de bildiğiniz gibi, Viswa Lab yakıtları sadece test etmez. 'Engine Friendless Number' ı (EFN) kullanarak yakıtın kalitesini sayılaştırmanın yanı sıra destekleyici hizmetler de sunar. Bu hizmetlere örnek olarak lube testi, tribology çalışmaları, silindir lube oil drain analizi ve temel ateşleme ve yanma çalışmaları verilebilir. Viswa Lab bütün bu çalışmaları bir çatı altında toplamaktadır.

Sizlere en son hizmetimiz olan 'Purifier Verimlilik Ölçümü' nü tanıtmak istiyoruz. Purifier, yakıttaki suyun ve gemilerdeki makinelerinin sürtünen kısımlarında yüksek aşınma ve yırtılmaya sebep olan katı maddelerin atılmasında yüksek önem taşır. Ortalama bir gemide, günde yaklaşık 2-3 kg silikon, demir, alüminyum vb maddeler purifier sisteminden geçer ve sürtünen yüzeylerinde tam olarak aşındırıcı görev görür.

Purifier verimlilik ölçümünü iki açıdan değerlendirebildiğimiz için çok iyi netice alacağımızı müjdelemek istiyoruz. Birincisi, purifier öncesi ve sonrası yakıt numunesinin spectroscopic analizidir. Elementlerin konsantrasyonundaki eksilmeyi değerlendirmek purifier verimliliğini ölçmenin bir yoludur. İkinci yolu ise purifier öncesi ve sonrası numunelerdeki ilgili partikülleri ölçmek ve sayılaştırmak ve purifierin bu partikülleri yok edebilme kapasitesini değerlendirmektir. Şimdiye kadar, donuk, saydam olmayan yakıtlarda bunu yapmak mümkün değildi. Şimdilerde Purifier sisteminin verimliliği, elementlerdeki suyun azalmasından dolayı EFN de oluşan bir artış ile ve yakıttaki zararlı partiküllerin azalması ile gösterilebilir.

Bu testler, purifier'in nasıl çalıştığının ve purifier verimliliğinin optimuma çıkarabilmek için ayarlarının değiştirilmesinin gerekip gerekmediği hakkında detaylı ve tam bir görünümün verir.

Gemideki purification teçhizatının her bir yakıt değişiminde iyi çalışıp çalışmadığını gözlemlemek için de kullanışlı bir yoldur.

Bu testleri uygulayabilmek için, gereksinimiz olan tek şey yakıt numunelerin purifier'den önce ve sonra toplanmasıdır.

Gemi personeli 'purifier setting form' unu doldurmalıdır.

Bu programa katılmaya karar verdiğinizde, sizlere numune kaplarını, kullanım talimatlarını ve doldurulması için formları göndereceğiz.

Herhangi bir sorunuz olması halinde bizimle kontak kurmaktan çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

Uniservice Grup
İlkfer Denizcilik San ve Tic. Ltd. Şti.

☎ Tel : +90 (216) 493 09 62

☎ Fax : +90 (216) 493 09 69

✉ Email: uniservice@uniservice.com.tr

İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Batı Sahil Yolu Cad. No.: 38 34903 Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL

Tel.: (0216) 4983 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69

URL : <http://www.uniservice.com.tr> E-mail : uniservice@uniservice.com.tr

